

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年6月9日 (09.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/052802 A1

(51) 国際特許分類⁷:

G06F 12/14

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/017415

(22) 国際出願日:

2004年11月24日 (24.11.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願 2003-394709

2003年11月25日 (25.11.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 中野 稔久 (NAKANO, Toshihisa). 館林 誠 (TATEBAYASHI, Makoto). 石原 秀志 (ISHIHARA, Hideshi).

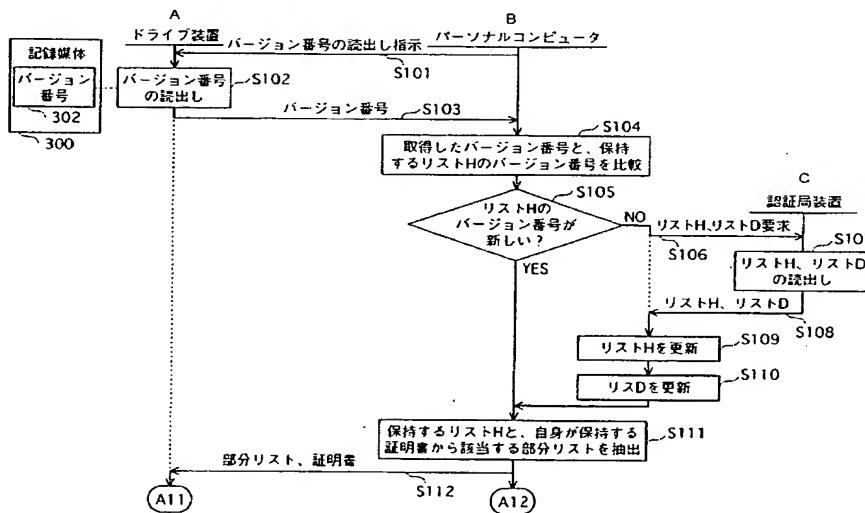
(74) 代理人: 中島 司朗, 外 (NAKAJIMA, Shiro et al.); 〒5310072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目 2 番 1 号淀川 5 番館 6 F Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

/統葉有/

(54) Title: AUTHENTICATION SYSTEM

(54) 発明の名称: 認証システム



300... RECORDING MEDIUM
302... VERSION NUMBER
A... DRIVE DEVICE
B... PERSONAL COMPUTER
S101... VERSION NUMBER READ-OUT INSTRUCTION
S102... VERSION NUMBER READ-OUT
S103... VERSION NUMBER
S104... COMPARE THE ACQUIRED VERSION NUMBER WITH THE VERSION NUMBER OF THE LIST H HELD
S105... VERSION NUMBER OF LIST H IS NEW?
S106... REQUEST LIST H, LIST D
C... AUTHENTICATION DEVICE
S107... READ OUT LIST H, LIST D
S108... LIST H, LIST D
S109... UPDATE LIST H
S110... UPDATE LIST D
S111... EXTRACT CORRESPONDING PARTIAL LIST FROM LIST H HELD AND CERTIFICATE HELD
S112... PARTIAL LIST, CERTIFICATE

(57) Abstract: It is possible to forcibly acquire and update a list used for judging whether a communication partner is valid or invalid in a device authentication system. When a personal computer 200 holds a list H which is old, the personal computer acquires the list H of the latest version and a list D of the latest version from outside. The personal computer updates the list H it holds, according to the acquired list H of the latest version and updates the list D it holds, according to the acquired list D of the latest version.

(57) 要約: 機器の認証システムにおいて、通信相手が有効か無効化を判断するために用いられるリストの入手及び更新を強制する。パーソナルコンピュータ 200 は、保持しているリスト H が古い場合に、最新版のリスト H 及び最新版のリスト D を外部から取得し、取得した最新版のリスト H により、保持しているリスト H を更新し、さらに、取得した最新版のリスト D により、保持しているリスト D を更新する。

WO 2005/052802 A1

ATTACHMENT A



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:
— 國際調査報告書